

Datenblatt Temperierplatte ZTNG-100-B



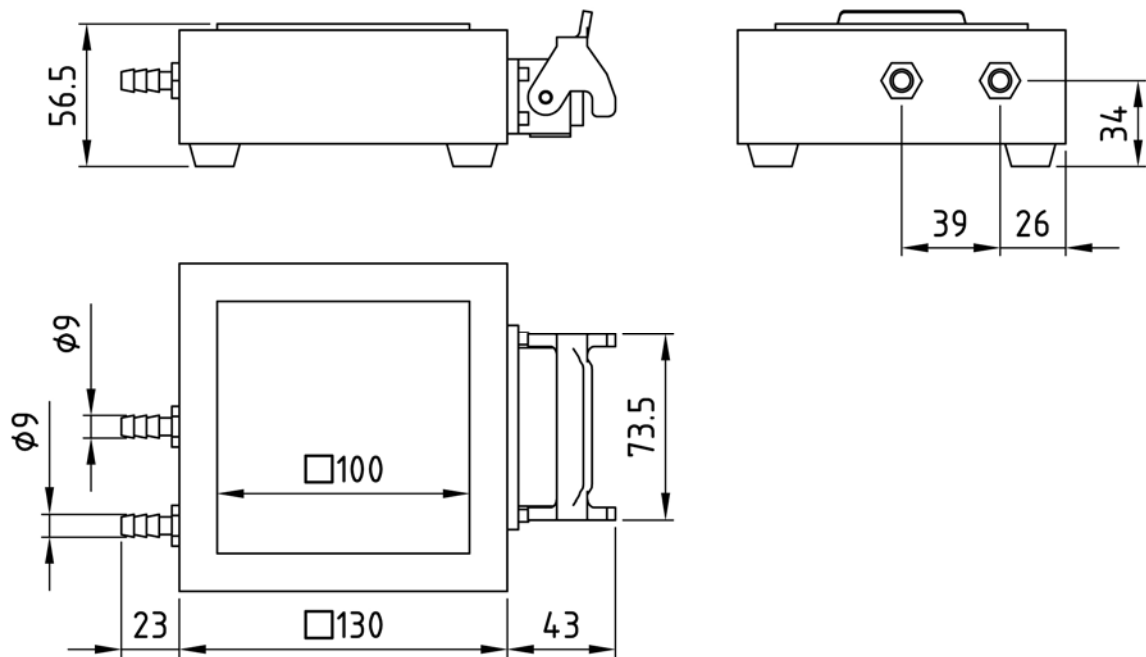
S-0001229-001-a



Technische Daten:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Versorgungsspannung | 24 V - DC |
| Aufnahmeleistung | 500 W |
| Max. Aufnahmestrom (peak) | 30 A |
| Gewicht | ca. 2 kg (ohne Kühlwasser) |
| Einsatztemperaturbereich | 5 °C bis 30 °C |
| Arbeitstemperaturbereich | -50 °C bis 60 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C bis 70 °C (ohne Kühlwasser) |
| Temperatursensor Kühlplatte | Pt 100 |
| Temperatursensor Wasserwärmetauscher | Pt 100 |
| Nenndruck Wasserwärmetauscher | PN 6 |
| Wasseranschlüsse | Tülle für Kunststoffschlauch di = 9 mm |
| Kühlwasser | max. Vorlauftemperatur 25 °C max. Salzgehalt 0,1 % pH-Wert 4,5 .. 8,5 |
| Steckverbindung | Harting Han 10 A |

Hauptmaße:



Anschlussbelegung:

| Pin | Belegung |
|-----|---|
| 1 | Pt 100 - Kühlplatte |
| 2 | Pt 100 - Kühlplatte |
| 3 | Pt 100 - Wasserwärmetauscher |
| 4 | Pt 100 - Wasserwärmetauscher |
| 5 | Peltier-Module obere Stufe (0 V), 5 A |
| 6 | Peltier-Module obere Stufe (+24 V), 5 A |
| 7 | Peltier-Module untere Stufe 1 (0 V), 10 A |
| 8 | Peltier-Module untere Stufe 1 (+24 V), 10 A |
| 9 | Peltier-Module untere Stufe 2 (0 V), 10 A |
| 10 | Peltier-Module untere Stufe 2 (+24 V), 10 A |

